

**FIGURE 2**

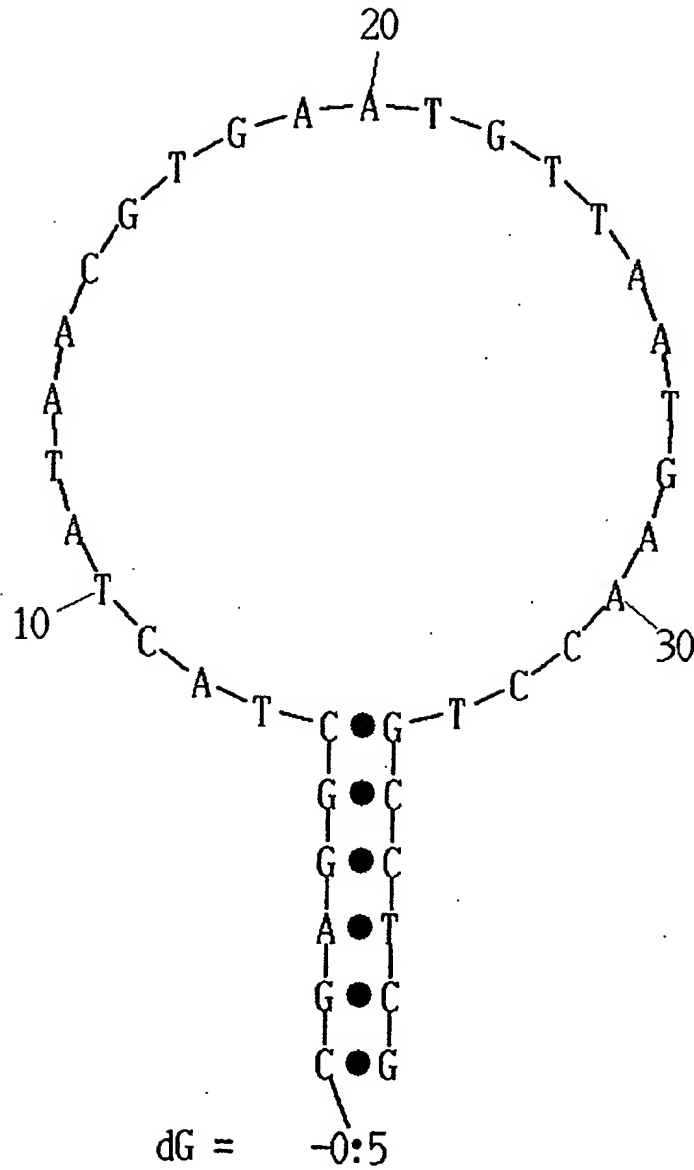


FIGURE 3

**A.**

ATGAAAAAATAATGCTAGTTTTATTACACTTATATTAATTAGTCTACCAATAGCACAACA  
AACTGAAGCGAAGGACGCATCTGCATTTTCATAAAGAAGATTTAATTTTCATCCATGGCACCA  
CCAACATCTCCGCCTGCAAGTCCTAAGACGCCAATCGAAAAGAAACACGCGGATGAAATC  
GATAAGTATATACAAGGATTGGATTACAATAAAAAACAATGTATTAGTATACCACGGAGATG  
CAGTGACAAATGTGCCGCCAAGAAAAGGTTACAAAGATGGAAATGAATATATCGTTGTGG  
AGAAAAAGAAGAAATCCATCAATCAAAATAATGCAGACATCCAAGTTGTAATGCAATTC  
GAGCCTAACATATCCAGGTGCTCTCGTAAAAGCGAATTCGGAATTAGTAGAAAATCAACCA  
GATGTTCTCCCTGTAAAACGTGATTCATTAACACTTAGCATCGATTTGCCAGGAATGACTAA  
TCAAGACAATAAAATCGTTGTAAAAAATGCTACTAAATCGAATGTTAACAACGCAGTAAAT  
ACATTAGTGGAAGATGGAATGAAAAATATGCTCAAGCTTATCCGAATGTAAGTGCAAAA  
ATTGATTATGATGACGAAATGGCTTACAGTGAATCACAAATTAATTGCAAAATTTGGTACTG  
CATTTAAAGCTGTAAATAATAGTTTGAATGTAAACTTCGGCGCAATCAGTGAAGGGAAAAAT  
GCAAGAAGAAGTCATTAGTTTTAAACAAATTTACTATAACGTGAATGTTAATGAACCTACA  
AGACCTTCCAGATTTTTTCGGCAAAGCTGTTACTAAAGAGCAGTTGCAAGCGCTTGGAGTAA  
ATGCAGAAAATCCTCCTGCATATATCTCAAGTGTGGCATAACGGCCGTCAAGTTTATTAAT  
ATCGACTAATTCCTAGTACTAAAGTAAAAGCTGCTTTTGATGCTGCCGTAAGTGGGAAA  
TCTGTCTCAGGTGATGTAGAATTAACAAATATCATCAAAAATTCCTTCCTTCAAAGCCGTAAT  
TTACGGTGGTTCCGCAAAAGATGAAGTTCAAATCATCGATGGCAACCTCGGAGACTTACGA  
GATATTTTGAAAAAAGGTGCTACTTTTAATCGAGAAACACCAGGAGTTCCCATTGCTTATA  
CAACAAATTTCTTAAAAGACAATGAATTAGCTGTTATTAACAACTCAGAATATATTGA  
AACAACTTCAAAGCTTATACAGATGGAAAAATTAATATTGATCACTCTGGAGGCTACGTT  
GCTCAATTCAACATCTCTTGGGATGAAATAAATTATGATCCTGAAGGTAACGAAATTGTTT  
AACATAAAAACCTGGAGCGAAAAACAATAAAAGCAAGCTAGCTCATTTACATCGTCCATCTA  
TTTGCCAGGTAACGCAAGAAATATTAATGTTTACGCCAAAGAATGCACTGGTTTAGCTTGG  
GAATGGTGGAGAACGGTAATTGATGACCGGAACCTTACCCTTGTGAAAAATAGAAATATCT  
CCATCTGGGGCACTACGCTTTATCCGAAATATAGTAATAGTGTAGATAATCCAATCGAATA  
A

**B.**

CGCAATCAGTGAAGGGAAAATGCAAGAAGAAGTCATTAGTTTTAAACAAATTTACTATAA  
CGTGAATGTTAATGAACCTACAAGACCTTCCAGATTTTTTCGGC

**C.**

TACTATAACGTGAATGTTAATGAACCT

**FIGURE 4**